## Version 0.1: Project plan



# Πίνακας περιεχομένων

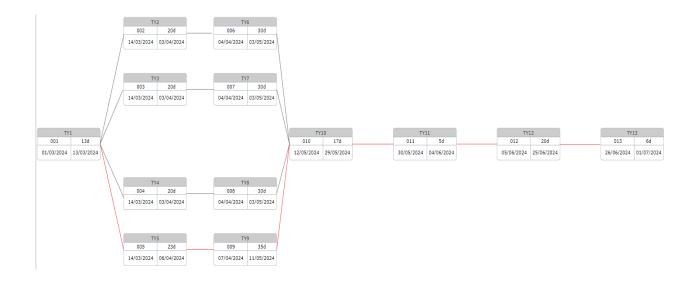
Μέλη ομάδας	3
Pert Chart:	
Gantt Chart:	
Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού	
Εκτίμηση Κόστους:	
Άμεσο Κόστος:	7
Έμμεσο Κόστος:	7

# Μέλη ομάδας

Μηνόγιαννης Δημήτριος	1084547	4° έτος
Μουσελέ Χριστιάνα	1090068	4° έτος
Μπαλάσης Ιωάννης	1084631	4° έτος
Μπαράκου Γεωργία	1090075	4° έτος

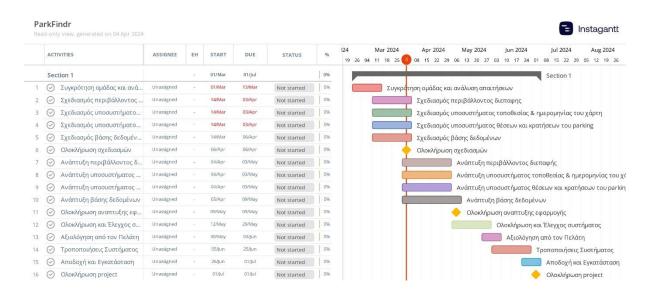
### **Pert Chart:**

Για την δημιουργία του Pert Chart θεωρούμε ότι η επαφή με τον πελάτη έχει πραγματοποιηθεί.



#### **Gantt Chart:**

Ως ημερομηνία έναρξης θεωρείται η 01/03/2024. Όλες οι μέρες της εβδομάδας είναι εργάσιμες και οι αργίες δεν έχουν ληφθεί υπόψιν.



### Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού:

Όλα τα μέλη της ομάδας εργάζονται με πλήρη διαθεσιμότητα (100%) για όλες τις ημέρες της εβδομάδας. Κάθε μέλος υπολογίζει ότι 1 ανθρωποημέρα αντιστοιχεί σε μία ημέρα εργασίας υπαλλήλου. Με βάση αυτή την προσέγγιση, για την εκτέλεση του έργου απαιτούνται 4 υπάλληλοι, επομένως ανά ημέρα απαιτούνται κατά μέσο όρο 4 ανρθωποημέρες. Κάθε υπάλληλος αμείβεται περίπου με 100 ευρώ την ημέρα επομένως για την υπόθεση ότι κάθε μήνας έχει 30 ημέρες, η αμοιβή για κάθε υπάλληλο ανέρχεται στα 3000 ευρώ τον μήνα.

Υπάλληλος	Κατηγορία	Διαθεσιμότητα	Μισθός(Ευρώ/Ανθρωπομήνα)
Γεωργία	Άπειρος	100%	3000
Δημήτρης	Άπειρος	100%	3000
Ιωάννης	Άπειρος	100%	3000
Χριστιάνα	Άπειρος	100%	3000

Ανθρωποημέρες	Ανθρωποώρες	Τυπικά Υποέργα
52	416	TY1
80	640	TY2
80	640	TY3
80	640	TY4
92	736	TY5
120	960	TY6
120	960	TY7
120	960	TY8
140	1120	TY9
68	544	TY10
20	160	TY11
80	640	TY12
24	192	TY13

# Παρακάτω παρουσιάζονται τα Τυπικά Υποέργα(ΤΥ) και ο τίτλος τους:

Τυπικά Υποέργα	Τίτλος
TY1	Συγκρότηση ομάδας και ανάλυση απαιτήσεων
TY2	Σχεδιασμός Περιβάλλοντος Διεπαφής
TY3	Σχεδιασμός υποσυστήμστος τοποθεσίας και ημερομηνίας του χάρτη
TY4	Σχεδιασμός υποσυστήματος θέσεων και κρατήσεων του Parking
TY5	Σχεδιασμός Βάσης Δεδομένων
TY6	Ανάπτυξη Περιβάλλοντος Διεπαφής
TY7	Ανάπτυξη υποσυστήματος τοποθεσίας και ημερομηνίας του χάρτη
TY8	Ανάπτυξη υποσυστήματος θέσεων και κρατήσεων του Parking
TY9	Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων
TY10	Ολοκλήρωση και Έλεγχος Συστήματος
TY11	Αξιολόγηση από τον Πελάτη
TY12	Τροποποιήσεις Συστήματος
TY13	Αποδοχή και Εγκατάσταση

# Εκτίμηση Κόστους:

Στην εκτίμηση κόστους έχουμε λάβει υπόψιν το Άμεσο Κόστος το οποίο αποτελείται από τους μισθούς των μελών, αλλά και το Έμμεσο Κόστος.

### Άμεσο Κόστος:

	TY1	TY2	TY3	TY4	TY5	TY6	TY7	TY8	TY9	TY10	TY11	TY12	TY13	Ημέρες	Διαθ.	A/H	Μισθός	Κόστος		
Γεωργία	13				23		30			17	5	20	6	114	100%	114	3000	11.400		
Δημήτρης	13			20		30				17	5	20	6	111	100%	111	3000	11.100		
Ιωάννης	13		20					30		17	5	20	6	111	100%	111	3000	11.100		
Χριστιάνα	13	20							35	17	5	20	6	116	100%	116	3000	11.600		
																	Συνολικό κόστος : 45.200			

#### Έμμεσο Κόστος:

Ρεύμα	1.100
Νερό	300
Ενοίκιο	1.500
Διαδίκτυο	450
Συνολικό Κόστος	3.350

Με τις παραπάνω εκτιμήσεις κόστους το συνολικό κόστος για την υλοποίηση του έργου ανέρχεται στα 48.550 €.